

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

"Sistem luminos de cat.II OACI la suprafete de miscare in cadrul Aeroportului Transilvania Tg- Mures"

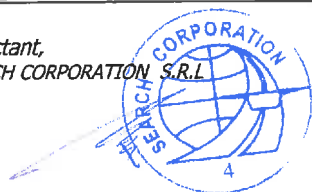
In preturi la data de 10.07.2019; 1euro=4.7337 lei

51

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ PROTEJARI REțele EXISTENTE	3.043,88	578,34	3.622,22
Total capitol 1		3.043,88	578,34	3.622,22
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1			0,00	0,00
2.2			0,00	0,00
2.3			0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Studii de teren			
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3.	Alte studii specifice			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.620,30	307,86	1.928,15
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	119.303,90	22.667,74	141.971,64
3.5.1.	Temă de proiectare			
3.5.2.	Studiu de fezabilitate			
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	43.690,00	8.301,10	51.991,10
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1.350,25	256,55	1.606,80
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	6.751,24	1.282,74	8.033,98
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	67.512,41	12.827,36	80.339,77
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță	27.004,96	5.130,94	32.135,91
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	13.502,48	2.565,47	16.067,95
3.7.2.	Audit financiar	13.502,48	2.565,47	16.067,95
3.8	Asistență tehnică	64.811,92	12.314,26	77.126,18
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	10.801,99	2.052,38	12.854,36
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	5.400,99	1.026,19	6.427,18
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	5.400,99	1.026,19	6.427,18
3.8.2.	Dirigenție de șantier	54.009,93	10.261,89	64.271,82
Total capitol 3		212.741,08	40.420,80	253.161,88
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2.189.542,13	416.013,01	2.605.555,14
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	43.142,90	8.197,15	51.340,05
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	244.476,41	46.450,52	290.926,93
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	53.017,44	10.073,31	63.090,75
4.5	Dotări	170.317,59	32.360,34	202.677,93
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		2.700.496,47	513.094,33	3.213.590,80

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	48.608,94	9.235,70	57.844,63
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	40.507,45	7.696,41	48.203,86
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	8.101,49	1.539,28	9.640,77
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	30.046,32	0,00	30.046,32
5.2.1.	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			0,00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	11.381,18		11.381,18
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2.276,24		2.276,24
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	11.381,18		11.381,18
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	5.007,72		5.007,72
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute-10%*(1.2+1.3+1.4+2+3.5+3.8+4)	288.765,62	54.865,47	343.631,08
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	9.460,00	1.797,40	11.257,40
Total capitol 5		376.880,87	65.898,57	442.779,44
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Preșterea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
	Calibrare balizaj luminos	16.979,93	3.226,19	20.206,12
Total capitol 6		16.979,93	3.226,19	20.206,12
TOTAL GENERAL		3.310.142,23	623.218,22	3.933.360,46
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2.276.236,35	432.484,91	2.708.721,26

Proiectant,
SEARCH CORPORATION S.R.L.



Beneficiar,
AEROPORTUL INTERNATIONAL
TRANSILVANIA TG-MURES

**DEVIZUL OBIECTULUI
BALIZAJ**

In preturi la data de 10.07.2019; 1euro=4.7337 lei

S1

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4,1 Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.1	Sisteme de balizaj TCL+STB+RGL pe TWY"A"	753.071,97	143.083,67	896.155,64
4.1.2	Sisteme de balizaj si panouri pe TWY"B", TWY"A" si APRON2	373.675,46	70.998,34	444.673,80
4.1.3	Sistem de balizaj RWE	359.155,35	68.239,52	427.394,86
4.1.4	Instalatii electrice regulatori si telecomanda	78.282,26	14.873,63	93.155,89
4.1.5	Protejare conform Reg.(CE)139	31.583,38	6.000,84	37.584,22
TOTAL I - subcap.4.1		1.595.768,42	303.196,00	1.898.964,42
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	Echipamente balizaj	42.006,81	7.981,29	49.988,10
TOTAL II- subcap.4.2		42.006,81	7.981,29	49.988,10
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	238.038,58	45.227,33	283.265,91
4.3.1	Echipamente balizaj	238.038,58	45.227,33	283.265,91
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0,00	0,00
4,5	Dotari	170.317,59	32.360,34	202.677,93
5,5			0,00	0,00
6,5			0,00	0,00
4,6	Active necorporale			
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		408.356,17	77.587,67	485.943,84
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		2.046.131,39	388.764,96	2.434.896,36

Proiectant,

SEARCH CORPORATION S.R.L.



Beneficiar,

AEROPORTUL INTERNATIONAL
TRANSILVANIA TG-MURES

Investitia: "Sistem luminos de cat.II OACI la suprafete de miscare in cadrul Aeroportului Transilvania Tg- Mures"

**DEVIZUL OBIECTULUI
ILUMINAT PLATFORMA**

In preturi la data de 10.07.2019; 1euro=4.7337 lei

S1

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4,1 Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.1	Instalatie iluminat si tablou GPU	561.268,00	106.640,92	667.908,92
4.1.2	Instalatii electrice GPU existent	4.360,55	828,50	5.189,05
TOTAL I - subcap.4.1		565.628,55	107.469,42	673.097,98
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	Echipament iluminat mobil	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Echipament dezumidificare	1.136,09	215,86	1.351,94
TOTAL II- subcap.4.2		1.136,09	215,86	1.351,94
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	6.437,83	1.223,19	7.661,02
4.3.1	Echipament dezumidificare	6.437,83	1.223,19	7.661,02
4.3.2	Echipament iluminat mobil		0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	53.017,44	100,73	53.118,17
4,5	Dotari		0,00	0,00
5,5			0,00	0,00
6,5			0,00	0,00
4,6	Active necorporale			
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		59.455,27	1.323,92	60.779,19
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		626.219,91	109.009,20	735.229,11

Proiectant,

SEARCH CORPORATION S.R.L



Beneficiar,

AEROPORTUL INTERNATIONAL
TRANSILVANIA TG-MURES

Investitia: "Sistem luminos de cat.II OACI la suprafete de miscare in cadrul Aeroportului Transilvania Tg- Mures"

**DEVIZUL OBIECTULUI
MARCAJE**

In preturi la data de 10.07.2019; 1euro=4.7337 lei

S1

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4,1 Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.1	Refacere marcaje pe TWY"A" si APRON2	28.145,16	5.347,58	33.492,75
TOTAL I - subcap.4.1		28.145,16	5.347,58	33.492,75
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
5,5			0,00	0,00
6,5			0,00	0,00
4,6	Active necorporale			
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		28.145,16	5.347,58	33.492,75

Proiectant,

SEARCH CORPORATION S.R.L



Beneficiar,

AEROPORTUL INTERNATIONAL
TRANSILVANIA TG-MURES

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

"Sistem luminos de cat.II OACI la suprafete de miscare in cadrul Aeroportului Transilvania Tg- Mures"

In preturi la data de 10.07.2019; 1euro=4.7337 lei

S2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ PROTEJARI REȚELE EXISTENTE	3.043,88	578,34	3.622,22
Total capitol 1		3.043,88	578,34	3.622,22
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1			0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren			
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului			
	3.1.3. Alte studii specifice			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.626,92	309,12	1.936,04
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	119.613,06	22.726,48	142.339,55
	3.5.1. Temă de proiectare			
	3.5.2. Studiu de fezabilitate			
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	43.690,00	8.301,10	51.991,10
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1.355,77	257,60	1.613,37
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	6.778,85	1.287,98	8.066,83
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	67.788,45	12.879,81	80.668,26
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță	27.115,38	5.151,92	32.267,30
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	13.557,69	2.575,96	16.133,65
	3.7.2. Audit financiar	13.557,69	2.575,96	16.133,65
3.8	Asistență tehnică	65.076,91	12.364,61	77.441,53
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	10.846,15	2.060,77	12.906,92
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	5.423,08	1.030,38	6.453,46
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	5.423,08	1.030,38	6.453,46
	3.8.2. Dirigenție de șantier	54.230,76	10.303,84	64.534,61
Total capitol 3		213.432,28	40.552,13	253.984,41
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2.200.583,70	418.110,90	2.618.694,60
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	43.142,90	8.197,15	51.340,05
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	244.476,41	46.450,52	290.926,93
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	53.017,44	10.073,31	63.090,75
4.5	Dotări	170.317,59	32.360,34	202.677,93
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		2.711.538,03	515.192,23	3.226.730,26

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	48.807,68	9.273,46	58.081,14
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	40.673,07	7.727,88	48.400,95
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	8.134,61	1.545,58	9.680,19
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	30.194,25	0,00	30.194,25
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	11.437,22		11.437,22
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2.287,44		2.287,44
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	11.437,22		11.437,22
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	5.032,38		5.032,38
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute-10%*(1.2+1.3+1.4+2+3.5+3.8+4)	289.927,19	55.086,17	345.013,35
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	9.460,00	1.797,40	11.257,40
	Total capitol 5	378.389,13	66.157,03	444.546,15
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Preșterea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
	Calibrare balizaj luminos	16.979,93	3.226,19	20.206,12
	Total capitol 6	16.979,93	3.226,19	20.206,12
	TOTAL GENERAL	3.323.383,26	625.705,91	3.949.089,17
	din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	2.287.443,54	434.614,27	2.722.057,82

Proiectant,
SEARCH CORPORATION S.R.L.



Beneficiar,
AEROPORTUL INTERNATIONAL
TRANSILVANIA TG-MURES

Investitia: "Sistem luminos de cat.II OACI la suprafete de miscare in cadrul Aeroportului Transilvania Tg- Mures"

**DEVIZUL OBIECTULUI
BALIZAJ**

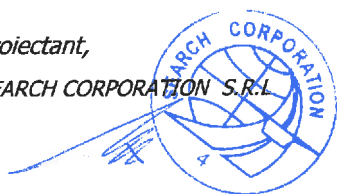
In preturi la data de 10.07.2019; 1euro=4.7337 lei

S2

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4,1 Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.1	Sisteme de balizaj TCL+STB+RGL pe TWY"A"	753.071,97	143.083,67	896.155,64
4.1.2	Sisteme de balizaj si panouri pe TWY"B", TWY"A" si APRON2	373.675,46	70.998,34	444.673,80
4.1.3	Sistem de balizaj RWE	359.155,35	68.239,52	427.394,86
4.1.4	Instalatii electrice regulatori si telecomanda	78.282,26	14.873,63	93.155,89
4.1.5	Protejare conform Reg.(CE)139	31.583,38	6.000,84	37.584,22
TOTAL I - subcap.4.1		1.595.768,42	303.196,00	1.898.964,42
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	Echipamente balizaj	42.006,81	7.981,29	49.988,10
TOTAL II- subcap.4.2		42.006,81	7.981,29	49.988,10
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	238.038,58	45.227,33	283.265,91
4.3.1	Echipamente balizaj	238.038,58	45.227,33	283.265,91
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0,00	0,00
4,5	Dotari	170.317,59	32.360,34	202.677,93
5,5			0,00	0,00
6,5			0,00	0,00
4,6	Active necorporale			
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		408.356,17	77.587,67	485.943,84
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		2.046.131,39	388.764,96	2.434.896,36

Proiectant,

SEARCH CORPORATION S.R.L



Beneficiar,

AEROPORTUL INTERNATIONAL
TRANSILVANIA TG-MURES

**DEVIZUL OBIECTULUI
ILUMINAT PLATFORMA**

In preturi la data de 10.07.2019; 1euro=4.7337 lei

S2

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4,1 Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.1	Instalatie iluminat si tablou GPU	561.268,00	106.640,92	667.908,92
4.1.2	Instalatii electrice GPU existent	4.360,55	828,50	5.189,05
TOTAL I - subcap.4.1		565.628,55	107.469,42	673.097,98
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	Echipament dezumidificare	1.136,09	215,86	1.351,94
	Echipament iluminat mobil			
TOTAL II- subcap.4.2		1.136,09	215,86	1.351,94
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	6.437,83	1.223,19	7.661,02
4.3.1	Echipament dezumidificare	6.437,83	1.223,19	7.661,02
4.3.2	Echipament iluminat mobil		0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	53.017,44	100,73	53.118,17
4,5	Dotari		0,00	0,00
5,5			0,00	0,00
6,5			0,00	0,00
4,6	Active necorporale			
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		59.455,27	1.323,92	60.779,19
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		626.219,91	109.009,20	735.229,11

Proiectant,

SEARCH CORPORATION S.R.L.



Beneficiar,

AEROPORTUL INTERNATIONAL
TRANSILVANIA TG-MURES

Investitia: "Sistem luminos de cat.II OACI la suprafete de miscare in cadrul Aeroportului Transilvania Tg- Mures"

**DEVIZUL OBIECTULUI
MARCAJE**

In preturi la data de 10.07.2019; 1euro=4.7337 lei

S2

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4,1 Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.1	Refacere marcaje pe TWY"A" si APRON2	39.186,73	7.445,48	46.632,21
TOTAL I - subcap.4.1		39.186,73	7.445,48	46.632,21
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
5,5			0,00	0,00
6,5			0,00	0,00
4,6	Active necorporale			
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		39.186,73	7.445,48	46.632,21

Proiectant,

SEARCH CORPORATION S.R.L



Beneficiar,

AEROPORTUL INTERNATIONAL
TRANSILVANIA TG-MURES